

A. Nikšić Šarić*
Tera Tehnopolis d.o.o.
Trg Ljudevita Gaja 6
HR - 31000 Osijek

Povežite se s istraživačkim organizacijama u Europi i iskoristite inovacijski potencijal vaše ustanove



Ključne razvojne tehnologije danas predstavljaju glavnu poveznicu u razvoju strateških tehnologija, pridonoseći gospodarskom rastu i otvaranju novih radnih mjesta kao i rješavanju društvenih izazova. Ključne razvojne tehnologije pokreću industriju, rad i život u pozitivnom smjeru, a fokus je četvrta industrijska revolucija.

TERA Tehnopolis d. o. o., Ured za transfer tehnologije Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku provodi projekt *KET4CleanProduction*, koji je usko vezan uz primjenu naprednih proizvodnih tehnologija i povezanih ključnih razvojnih tehnologija (engl. *Key Enabling Technologies – KET*). Promicanje primjene takvih tehnologija dovodi do unaprjeđivanja proizvodnih procesa malih i srednjih poduzeća, što ih ujedno čini materijalno i energetski učinkovitijima.

Proizvodni sektor od velike je važnosti za Europu u smislu stvaranja vrijednosti i potencijala zaposlenosti. Da bi ostala konkurentna, proizvodnja malih i srednjih poduzeća u Europi treba ojačati svoje inovacijske kapacitete integracijom i primjenom ključnih razvojnih tehnologija. U tom kontekstu čisti proizvodni procesi smatraju se ključnim dijelom nove industrijske revolucije i ključni su konkurentni faktor. Očekuje se da će se tvornice budućnosti koristiti visoko energetskim i materijalno učinkovitim procesima, upotrebljavati obnovljive i reciklirane materijale, i sve više usvojiti održive poslovne modele koji okupljaju različite komponente lanca vrijednosti za optimizaciju proizvodnih procesa. KET tehnologije uključuju mikro i nanoelektroniku, nanotehnologiju, industrijsku biotehnologiju, napredne materijale, fotoniku i druge napredne proizvodne tehnologije.

Tvrtka ste koja je u potrazi za istraživačkom organizacijom koja bi mogla podržati Vašu inovaciju u istraživačko-razvojnem procesu? Istraživačka ste organizacija koja bi mogla pružiti svoju tehničku stručnost i resurse te pomoći u razvoju tvrtki iz EU-a?

Projekt *KET4CleanProduction* može odgovoriti na oba zahtjeva. Malim i srednjim poduzećima omogućuje pristup visokotehnološkim uslugama da bi se poboljšala suradnja s relevantnim di-

onicima u području istraživanja i razvoja. Cilj je, u konačnici, potaknuti mala i srednja poduzeća u brzom i učinkovitijem isporuci inovativnih rješenja na tržište, poticati privatna i javna ulaganja i podržavati dinamičan razvoj znanja temeljenog na KET-u. Tvrtke mogu predati svoje tehnološke zahtjeve i pronaći kontakte za daljnju suradnju. Projekt nudi priliku za iskorištavanje inovacijskog potencijala tvrtki na jednostavan, siguran i učinkovit način.



Istraživačko-razvojne organizacije mogu se uključiti u mrežu tehnoloških centara i ponuditi svoju ekspertizu na međunarodnoj razini. S ciljem uključivanja u projekte i pružanja svoje stručne pomoći malim i srednjim poduzetnicima iz EU-a, TERA Tehnopolis, hrvatski konzorcijski partner pristupna je točka kojoj se mogu obratiti svi zainteresirani.

Pozivamo istraživačke institucije i istraživačke odjele da budu dio KET4CP platforme. Kao organizacija za istraživanje i tehnologiju (RTO) ostvarit ćete sljedeće prednosti: promociju vaše stručnosti, najnovijih dostignuća i usluga malim i srednjim poduzećima u mreži, povezivanje s malim i srednjim poduzećima diljem Europe i pristup njihovim zahtjevima za usluge, izgradnju održive suradnje s drugim RTO-ima diljem Europe koji nude komplementarne usluge, primanje informacija o mogućnostima financiranja. Ako ste zainteresirani za suradnju, možete nas kontaktirati na e-poštu: ured@tera.hr.

KET4CP platforma već sad djeluje kao mjesto okupljanja dionika inovacijskog napretka te za to pruža potrebne usluge. Tako već sad na platformi posjetitelji mogu pregledati usluge koje pružaju partneri, ali i poslati svoj upit u svezi s njima. Isto tako, u funkciji je i automatizirani sustav povezivanja, a za upotrebu sustava potrebna je samo registracija na platformu.

Projekt **KET4CleanProduction** financira Europska unija u okviru Programa istraživanja i razvoja Obzor2020.

Više informacija možete pronaći na poveznici <https://www.ket4sme.eu/>.

* Ana Nikšić Šarić, univ. spec. oec.
e-pošta: aniksic@tera.hr